

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 29. мај 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.05.2017.	29.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.1	11.6	-
Сомбор	25.7	11.3	-
Нови Сад	25.0	12.2	-
Зрењанин	26.1	15.0	-
Кикинда	26.3	12.9	-
Банатски Карловац	25.4	13.0	-
Лозница	24.6	10.9	-
Сремска Митровица	25.2	11.8	-
Ваљево	24.2	9.6	-
Београд	25.4	15.1	-
Крагујевац	23.4	9.2	-
Смедеревска Паланка	24.5	9.4	-
Велико Градиште	25.0	9.3	-
Црни Врх	15.7	8.9	-
Неготин	23.9	10.6	-
Златибор	17.5	7.5	0.0
Сјеница	18.2	2.0	-
Пожега	22.6	8.7	0.4
Краљево	22.8	8.7	0.0
Копаноник	10.3	3.0	-
Куршумлија	21.9	7.0	-
Крушевац	23.6	7.7	-
Ђуприја	24.3	9.0	0.1
Ниш	23.3	9.5	-
Лесковац	22.6	7.8	-
Зајечар	22.5	7.0	-
Димитровград	20.3	5.6	-
Врање	21.5	8.0	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 29.05.2017. до 07.06.2017. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.05.2017. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар углавном слаб, источни и југоисточни. Највиша дневна температура од 23 до 27 °С.	Нема упозорења	
30.05.2017. Уторак	Сунчано и топло уз слаб ветар променљивог правца. Најнижа температура од 9 до 16 °С, највиша дневна од 25 до 30 °С.	Нема упозорења	
31.05.2017. Среда	Претежно сунчано и веома топло, после подне понегде са локалним пљусковима и грмљавином, углавном северозападним, западним и југозападним пределима. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша дневна од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
01.06.2017. Четвртак	Променљиво облачно, нестабилно и веома топло, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 19 °С, највиша дневна од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
02.06.2017. Петак	Променљиво облачно, нестабилно и топло, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 13 до 18°С, највиша дневна од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.06.2017. до 07.06.2017.)

У већини дана променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином, а од понедељка мало свежије.

**Легенда** – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

### Степен приправности:

**Веома опасна појава** – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

**Опасна појава** – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

**Потенцијално опасна појава** – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.

### Утицаји:

#### **Локална појава грмљавине са или без падавина**

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 05. јуна до 25. јуна 2017. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 26.05.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
05.06.2017. до 11.06.2017.	На југозападу и у Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 26	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.  у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80			У Источној Србији и у северној Шумадији испод вишегодишњег просека	60	
12.06.2017. до 18.06.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 25 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у планинским пределима локално и до 20 mm.
	На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У Банату у границама вишегодишњег просека	40	
19.06.2017. до 25.06.2017.	У Бачкој, Западној, Југозападној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 26 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У сливовима Тисе и Саве и у Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.05.2017. до 15.06.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 16.05.2017.

Период важења: 26.05.2017. до 15.06.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2017. до 27.05.2017.	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. могућа ређа појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Око 16	Од 23 до 25	Око 20 (мало изнад вишегодишњег просека)
28.05.2017. до 15.06.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови око 01.06, 02.06. и 10.06. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 23 до 26, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 29	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2017. до 15.06.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 16.05.2017.

Период важења: 26.05.2017. до 27.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. могућа ређа појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Од 12 до 16	Од 22 до 27	Од 18 до 20 (мало изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и угавном суво време.  26.05. у другој половини дана ређа појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Од 9 до 14	Од 17 до 24	Од 13 до 18 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и угавном суво време.  26.05. у другој половини дана појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Од 5 до 12	Од 12 до 20	Од 8 до 15 (мало изнад вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 16.05.2017.**

**Период важења: 28.05.2017. до 15.06.2017. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време.  Око 01.06, 02.06. и 10.06. киша местимично или локални пљускови  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06.  Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 12 до 18	Од 22 до 26, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 29	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време.  Око 01.06, 02.06. и 10.06. киша местимично или локални пљускови  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06.  Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 9 до 16	Од 19 до 24, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 26	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 01.06, 02.06. и 10.06. киша местимично или локални пљускови</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06.</p> <p>Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.</p>	<p>Од 5 до 14</p>	<p>Од 15 до 22, Око 30.05, 06.06. и 13.06. од 21 до 25</p>	<p>Од 9 до 19 (изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	-------------------	--	--



## Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2017. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.05.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	Око 50
	На југу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33

### Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 21 до 25	Од 18 до 22	Од 14 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 55, локално и до 80	Од 40 до 60 локално и до 90	Од 60 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

\*\*\*\*\*У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

**УПОЗОРЕЊЕ:**

Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 29.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			30.05.	31.05.	01.06.	02.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	286	-6								
	Братислава	129.08	341	0	650	750	1953	16.2	335			
	Комарно	104.41	235	-16	500	680	1794	17.5	230			
	Естергом	101.61	168	-26	500	650		18.0	160	157	169	194
	Будимпешта	95.65	240	-30	620	800	2100	18.2	221	212	216	236
	Дунавфелдвар	89.58	30	-15	600	750		17.9	2	-14	-21	-13
	Баја	81.72	325	0	700	900	2380	19.3	300	269	253	254
	Мохач	79.20	341	3	700	950	2270	18.4	327	299	276	274
	Бездан	80.64	183	3	500	700	2288	19.0	170	160	142	138
	Апатин	78.84	247	3	600	750		20.0	238	225		
	Богојево	77.46	209	2	600	700	2639	19.4	205	193	180	165
	Вуковар	76.19	192	0	580	630		19.3				
	Илок	73.97	223	-2								
	Бач. Паланка	73.97	222	-4	530	650		19.8	222	220		
	Нови Сад	71.73	210	-4	450	700	2610	19.5	209	209		
	Сланкамен	69.68	262	-6	500			20.2	260	259	257	254
	Земун	67.87	315	-6	550	650		20.0	311	307	303	297
	Панчево	67.33	334	-5	530	650		21.0	330	326	322	316
	Смедерево	65.36	488	-2	600	700	4600	19.6	485	482	478	473
Бан. Паланка	62.85	702	4	765	865							
В. Градиште	62.17	760	8	800	830		20.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	38	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-241	22	300	350		20.3				
	Д. Михољац	88.39	-17	-1	400	480	358	19.4				
	Осијек	81.48	-24	4	350	500		20.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.05.	31.05.	01.06.	02.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-147	-17	300	500	160	16.3	-153	-153	-147	-146
	Вашарошнамен	101.98	-14	-8	600	800	306	18.3	-23	-32	-39	-38
	Токај	90.01	476	0	600	800		19.4	476	476	475	475
	Солнок	78.78	52	-6	650	800	384	20.6	46	42	31	16
	Чонград		61	2	650	800		20.3	60	57	53	46
	Сегедин	73.70	189	8	650	850	594	20.6	178	169	168	167
	Сента	72.80	274	6	600	800	653	20.4	280	285		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		20.4				
Тител	69.70	259	-5	500	650			257	256	254	251	
САВА	Загреб	112.26	-248	-20	370	470	116					
	Црнац	89.99	-106	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	97	-12	700	800	284					
	Градишка	85.47	90	-10	700	730	353					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-43	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	216	-17	650	750	1190	18.3	196	183	169	158
	Шабац	72.61	98	-14	400	500		18.2	79	66	52	41
	Београд	68.28	271	-6	500	600		19.4	266	261	256	250
	Карловац	103.17	1	12	400	750						
	Приједор	129.68	68	-22	420	460		13.6				
	Нови Град	152	80	-9	360	400		14.6				
	Делибашино Село	151.21	72	2	250	320	49.7	14.1				
	Добој	137.01	-56	-13	300	450	103	15.3				
Радаљ - Дрина	129.47	73	-69	380		104						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-27	-8	350	430	124		-41			
	Алексинач	157.63	-27	-8	300	400	115	16.0	-40			
	Варварин	126.13	-30	-5	200	500	269		-45	-60		
	Багрдан	100.94	131	0	500	600	294	16.0	121	105		
	Љубичевски мост	73.42	-224	11	450	600		17.0	-230	-245	-260	

## Прогноза водостаја на рекама до 08. јуна 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 03. маја, а затим у пореасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења